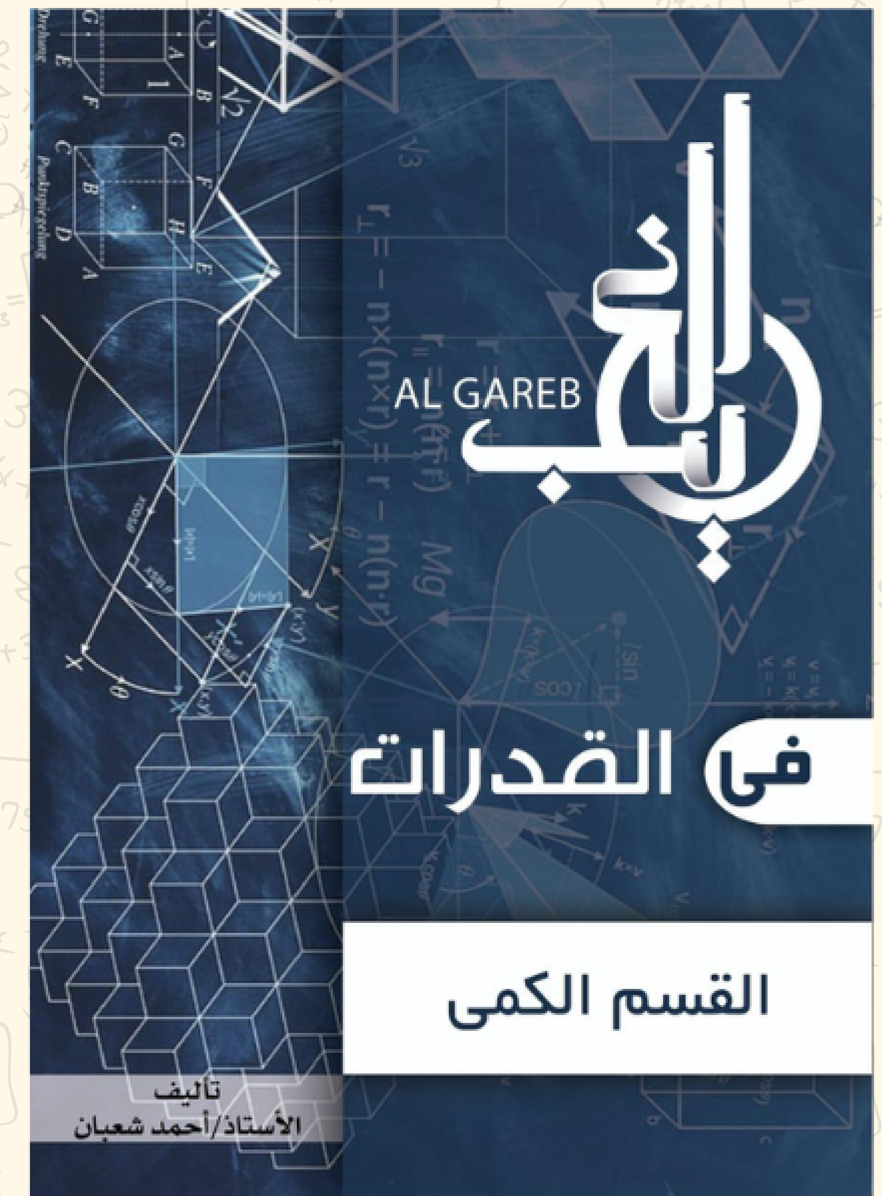
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ أحمد شعبان

الملف السادس والتسعون {غير محلول}

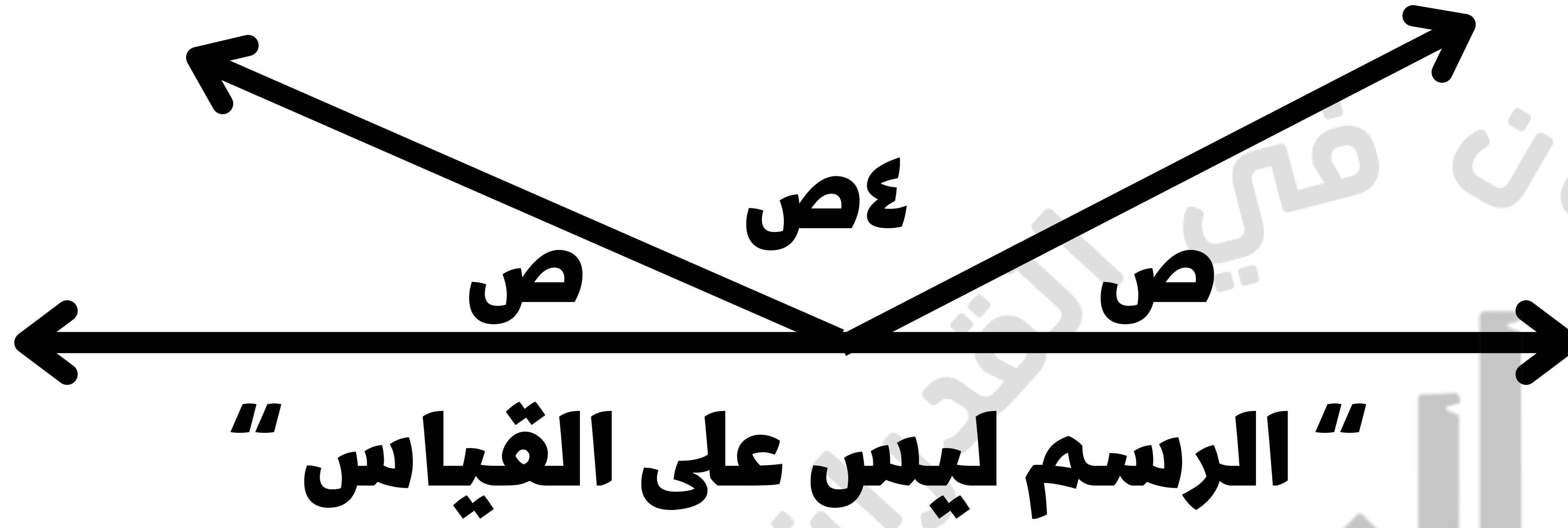


0593660647

سؤال 1 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٤٢°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

١٢ عدد متوسطهم ١٢ ، متوسط أول ٨ أعداد يساوي ٨ ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : متوسط آخر ٤ أعداد -القيمة الثانية : ٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

مضلع خماسى به ٤ زوايا متساوية في القياس وقياس كل منهم = ١٠٠ ، قارن بين

-القيمة الأولى : قياس الزاوية الخامسة

-القيمة الثانية : ١٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان $\frac{٢س}{ص} = ٥$ ، أوجد قيمة $\frac{٢س + ص}{\frac{١}{٢}ص}$

أ ١٢

ب ١٠

ج ٥

د ٢,٥

سؤال 5

ما العدد الذي يقبل القسمة على ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٩ ؟

أ ١٢٠

ب ٢٤٠

ج ٣٠٠

د ٤٥٠

سؤال 6

إذا كان عدد طلاب الفصل ١٤٥ طالب وقام المعلم بتوزيع ورق الاختبار لكل طالب ٣ ورقات ، كم عدد أوراق الاختبار بالكامل ؟

أ ٤٣٥

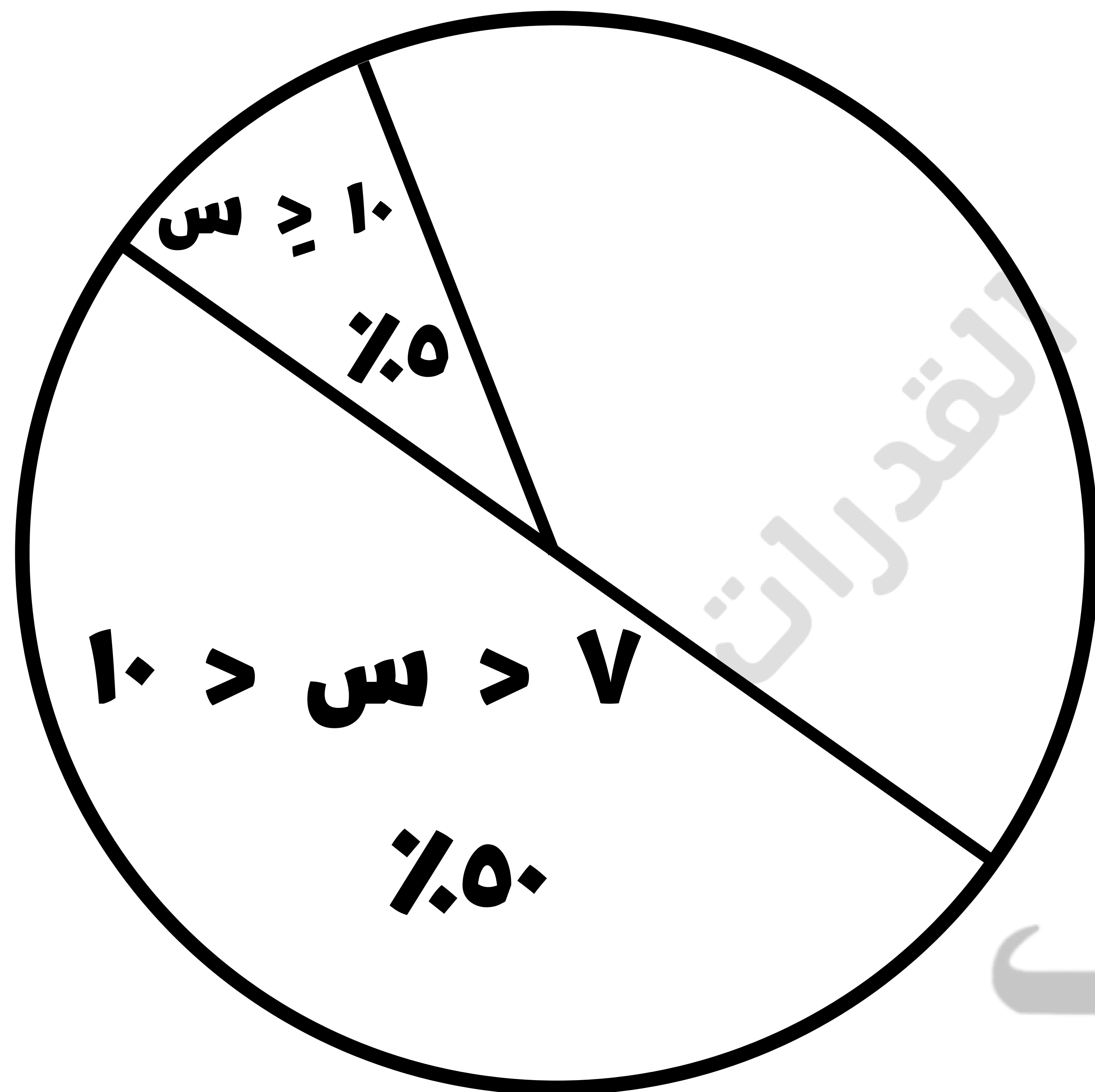
ب ٤٣٠

ج ٤٢٠

د ٤٠٥

سؤال 7

إذا وزع مبلغ ١,٦ مليون ريال على الأسر حسب عدد أفراد الأسرة، كم نصيب الأسر التي لديها ١٠ أفراد أو أكثر؟



أ ٨٠٠

ب ٨٠٠٠

ج ٨٠٠٠٠

د ٨٠٠٠٠٠

سؤال 8

يأخذ عامل في الشهر ٢٣٠٠ ريال ، كم يأخذ في ٣ شهور ؟

- أ ٦٩٠٠
- ب ٩٣٠٠
- ج ٦٣٠٠
- د ٦٠٠٠

سؤال 9

إذا كان س ≠ ١ ، والوسيط للقيم :

$\frac{١}{س}$ ، $\frac{١}{س - ٢}$ ، $\frac{١}{٢س + ٢}$ ، $\frac{١}{٢س}$ ، $\frac{١}{س + ١}$

يساوي $\frac{١}{٥}$ ، أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 10

حديقة مستطيلة الشكل ويزيد طولها عن عرضها بـ ٥ م ويراد إحاطة الحديقة بزهور وزاد عرضها ٢ م من كل جانب وأصبح مساحتها ١٠٠ م^{٢} ، كم أصبح طول الحديقة ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ١٧

د ١٩

سؤال 11

٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٥٠٠٠ واط إذا تعطل أحد المولدات، فكم يكون الإنتاج ؟

أ ٣٥٠٠ واط

ب ٣٧٥٠ واط

ج ٤٠٠٠ واط

د ٤٢٥٠ واط

سؤال 12 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ١٢٪ من ١٢

-القيمة الثانية : $\frac{١٤٤}{١٠٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٩^٤ \times ٩^٤}$

-القيمة الثانية : ٢٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14 قارن بين :

-القيمة الأولى : $2\left(3 \times \frac{1}{4} \times 2^{3}\right)$

-القيمة الثانية : $\frac{4^{2}}{\sqrt{2^{4}}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $\frac{٧}{١٠٠} + \frac{٣}{١٠} + \frac{٩}{١٠٠٠}$

-القيمة الثانية : ٠,٣٧٩

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

$\frac{١}{٨}$ عدد صحيح = $\frac{١}{٦}$ عدد صحيح آخر

فإن أحدهما يمكن أن يكون ....

أ ٩١

ب ٦٢

ج ٥٤

د ٥٠

سؤال 17

$$\frac{\left|\text{س} - |\text{س}|\right|}{\text{س}}$$

ما عدد قيم س التي تجعل المقدار موجبًا ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 18

أي الاشكال الآتية جميع زواياه حادة وأضلاعه متساوية؟

أ المثلث المتطابق الأضلاع

ب المثلث المتطابق الضلعين

ج المثلث مختلف الاضلاع

د المربع

سؤال 19

أقرب قيمة للمقدار

٩,٩٨ X ١٠٩,٨٢
―――――――
٤,٠٩٢

هي .... ؟

أ ٢٦٦

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

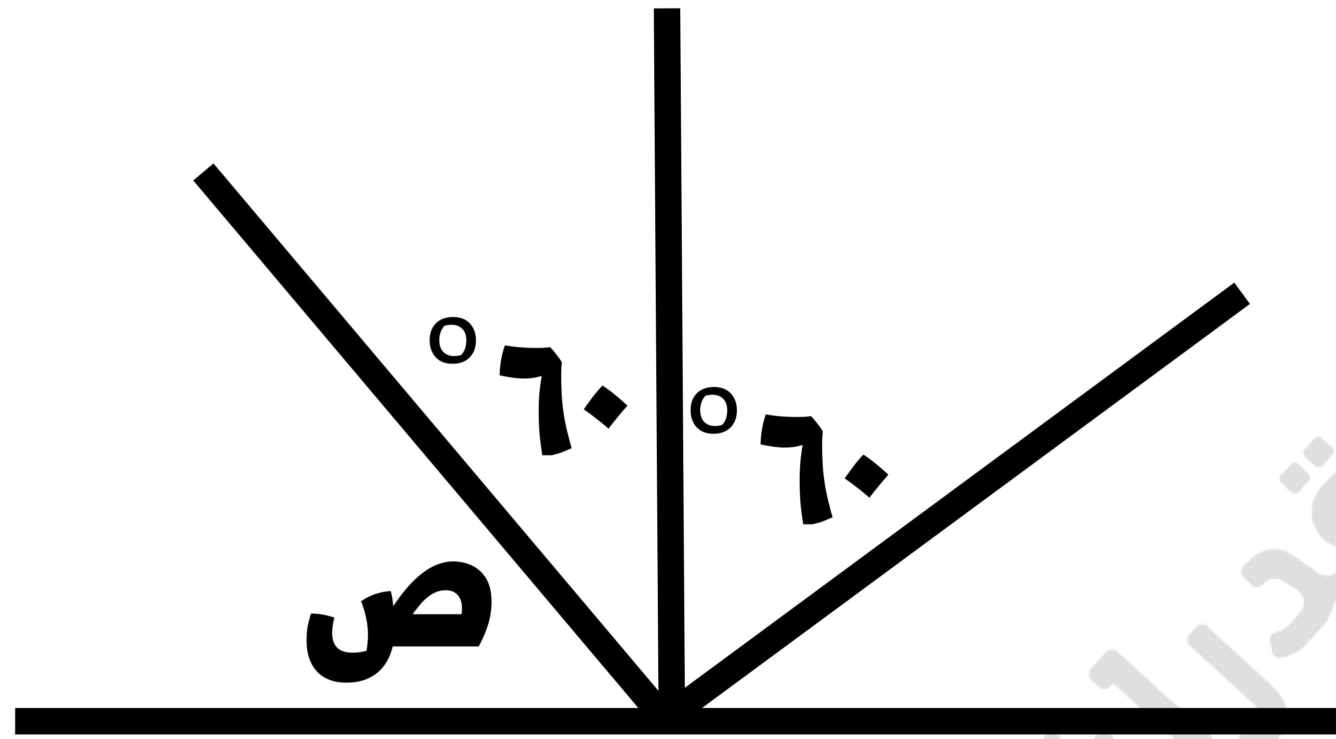
د ٣٧٥

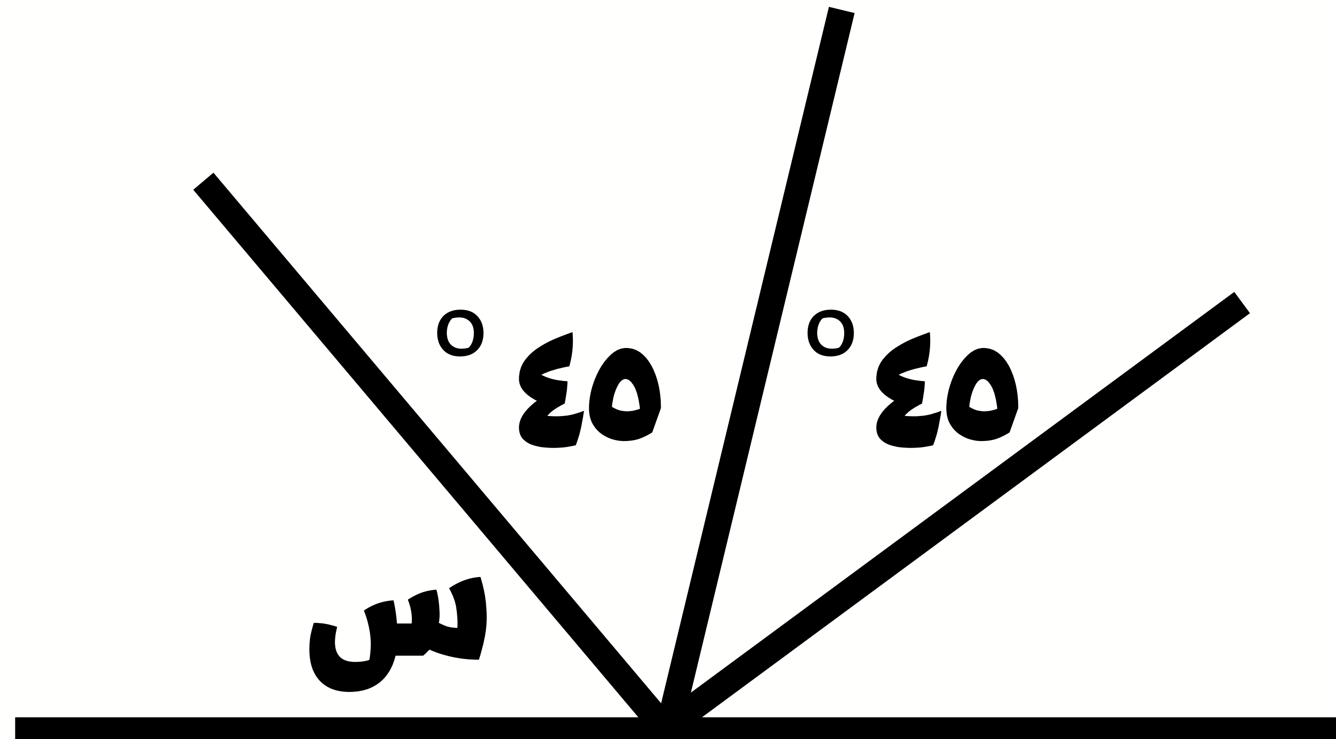
سؤال 20

قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

راتب نواف يزيد عن راتب ماجد بـ ٣٠٪ ، ومصروف نواف الشهري يزيد عن مصروف ماجد الشهري بـ ٥٠٪ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ما يوفره نواف -القيمة الثانية : ما يوفره ماجد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال ، فما أكثر حافلة موفرة للوقود؟

أ الأولى

ب الثانية

ج الثالثة

د الرابعة

التكلفة	أجرة السائق	المسافة	الحافلة
١١٠٠	٦٠٠	١٠٠٠	الأولى
١١٥٠	٤٠٠	١٨٠٠	الثانية
١٢٥٠	٥٠٠	١٥٠٠	الثالثة
١٥٠٠	٥٠٠	١٢٠٠	الرابعة

سؤال 23

أي مما يلي تحليل ٤٨ لعواملها الأولية ؟

أ) ٣ x ٤ x ٤

ب) $٤^{٢}$ x ٣

ج) ٣ x $٢^{٢}$

د) ٣ x $٢^{٤}$

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٥^{٢} + ٤$

-القيمة الثانية : ٤×٨

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 قارن بين :

-القيمة الأولى : (٥٤ ÷ ٩) x ٩ -القيمة الثانية : ٥٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية